

فیملی مراسلہ

عزیز طالبعلم اور اہل خانہ،

ہمارا اگلا باب مساوات حل کرنے کے بارے میں ہے۔ ہم گزشتہ ابواب میں سیکھے ہوئے مساوات حل کرنے کے دو طریقوں پر دوبارہ غور و خوض کریں گے: گیس-چیک-اینڈ امپروو اور بیک ٹریکنگ (الٹی سمت میں عقل دوڑاتے ہوئے)۔ اس کے بعد ہم ایک اور مزید کارگر طریقہ سیکھیں گے: مساوات کی دونوں اطراف پر یکساں عمل کرنا، جو کہ غالباً آپ کا جانا پہچانا طریقہ ہے۔ جس قسم کے مسائل پر ہم غور کریں گے، اس کی ایک مثال ذیل میں دی جاتی ہے:

سوال: میڈلین اور نیل باسکٹ بال کے کھلاڑیوں کے آٹوگراف اکٹھے کرتے ہیں۔ میڈلین کے پاس نیل سے 9 آٹو گراف زیادہ ہیں۔ مجموعی طور پر دونوں کے پاس 31 آٹوگراف ہیں۔ انفرادی طور پر دونوں کے پاس کتنے کتنے آٹوگراف ہیں؟

فرض کریں نیل کے پاس موجود آٹوگراف کی تعداد a ہے۔ پھر ایک مساوی لکھیں جو ظاہر کرے کہ میڈلین اور نیل کے پاس کل ملا کر 31 آٹوگراف ہیں: $a + a + 9 = 31$ یا $2a + 9 = 31$

فرہنگ: ساتھ ہی ساتھ ہم فرہنگ کی یہ دو نئی اصطلاحات بھی سیکھیں گے:

ماڈل

اندازہ

آپ گھر میں کیا کچھ کر سکتے ہیں؟

آپ اور آپ کا طالبعلم، کام پر یا کام کے علاوہ، مساوات کی مثالیں تلاش کرنے کی کوشش کریں۔ کیا آپ ان میں سے کوئی مساوی حل کر سکتے ہیں؟

